

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 021073729
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40049340 WILLENBER
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 84
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 667442117

Datum rođenja: 20.02.2015
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 48 6134 172 POLARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		78	95		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		86	89		44
	indeks mesnatosti	g	114		75	108		37
	fitnes	g	108		83	102		41
	ekološki selekc. indeks	g	103		84	96		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-356		80	-617		42
	dnevna kol. masti	g	-7.6		79	-10.3		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5		78	-19.1		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	0.21		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	0.04		41
3.Meso	neto prirast	g	101		75	99		37
	randman	g	112		74	107		35
	klase mesa	g	115		74	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74	101		38
	perzistencija	g	104		79	100		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	99		42
	broj somatskih stanica	g	101		80	98		39
	protok mlijeka	g	99		85	99		40
	mastitis	g	104		64	102		36
	ciste	g	105		69	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	113		74	108		38
	lakoća tel. paternalna	g	89		81	86		39
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	100		39
	vitalnost	g	96		71	91		36
	poremećaj plodnosti	g	105		69	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	97		37
	skupna ocj. mišićavost	g	116		71	108		36
	skupna ocj. noge	g	112		66	109		35
	skupna ocj. vime	g	84		83	88		36
	visina križa	g	91		79	97		37
	duljina leđa	g	89		74	96		36
	širina zdjelice	g	96		73	97		36
	dubina trupa	g	93		72	97		36
	položaj zdjelice	g	102		75	104		36
	kut skoč. zgloba	g	90		76	95		36
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	100		36
	putice	g	110		71	109		36
	visina papaka	g	106		62	104		35
	dulj. pred. vimena	g	84		72	92		36
	dulj. zad. vimena	g	96		72	99		36
kut pred. vimena	g	89		75	92		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 021073729**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 84**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 667442117**

Datum rođenja: **20.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 48 6134 172 POLARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 84**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	94		36
	dubina vimena	g	97		78	97		36
	duljina sisa	g	108		82	105		37
	debljina sisa	g	96		73	97		36
	smjer zad. sisa	g	88		79	91		36
	položaj prednjih sisa	g	84		85	86		36
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	94		36
	čistoća vimena	g	101		72	101		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2503 i 2502

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima